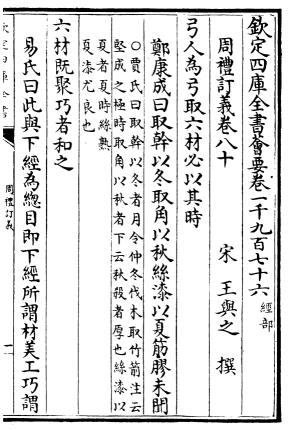
摘藻堂四庫全

書薈

要 经 部



鄭康成曰聚具也〇賈氏曰和之謂春液角夏治筋 员四月在 11/ 之時是也 卷八十

金

與人所謂三材既具巧者和之同意非天時無以備 之類〇王昭禹曰此與輪人所謂斬三材必以其時

陰陽之和非工巧無以全萬物之用○鄭舒日輪 聚然貴乎工巧則一也具弓用六材材為多故

幹也者以為達也角也者以為疾也筋也者以為深也

膠也者以為和也絲也者以為固也漆也者以為受霜

露也 鄭康成曰六材之力相得而足〇王昭禹曰弓以幹

故幹以為遠弓所以疾發者其勢在角故角以為疾 角之外綠則用於膠之内弓所以及逵者其力在幹 為質以漆為文角附幹以安膠得漆以完筋則施於

公其勢堅 深三者得膠然後相合以為和故膠以為和順矣故所發者必疾筋之積而密也其力銳而與也其本强矣故所及必達角之厚而澤 周禮訂義

角幹資筋以為堅刃以射則中深故筋以為深

霜露言其質之堅凡此指其體而為言〇陳祥道曰 受霜露六材雖取以其時尚其質不美則不足相資 則筋外而角内弛則角外而筋内 弓以木為身以角為面筋所以為深緣所以為固張 此即其用而為言和言其合之和固言其成之固受 以為用故得此六材之全然後可以為良〇陳用之 日遠言其至之遠疾言其發之疾深言其入之深凡

新定匹庫在建一

結而固之在総故緣以為固飾而堅之在漆故漆以

木瓜次之荆次之行為下 凡取幹之道七柘為上檍億次之縣掩桑次之橘次之 為木其剛實如石故為上〇鄭司農日檍讀為億萬 之億爾雅曰祖檍○鄭 王昭禹曰弓有六材而以幹為質故取幹有道柘之 而堅實木瓜稹栗而勁荆類楚可以為利凡此皆木)其材之良可知故、之解中琴瑟弦禹貢之一知矣又曰熙桑、一筋則其又曰熙桑、 又日縣桑山桑國語日縣弥其箙〇 周唯汀義 次之 〇王昭禹曰橘其皮戚徐州貢〇王昭禹曰橘其皮戚 禹日寡枝少 人業而為曲俗內所謂北山有

凡相幹欲亦黑而陽聲亦黑則鄉自心陽聲則遠根 趙氏日上既辨其材之善否取之矣然後相眡而用 木內得陰陽之正氣則外應陰陽之正色赤黑鄉心 之義○王昭禹曰赤者陽之正色黒者陰之正色凡 日陽猶清也木之類近根者奴○鄭鍔日鄉者通達 之○鄭鍔日相者察而視之以知其美惡○鄭康成 之物堅有等數高下列之則足見 之堅剛者竹雖剛而有節故為下〇李嘉會曰七者

金质四库全書

陽則地聲其欲 根 其 根 之清者為陽聲之濁者為陰近根 材 則陽其聲必清枝遠根其材得陽氣而良枝近根 其外之應乎內故也〇鄭鍔曰凡木叩而擊之聲 而遠則清色致也 得陰氣 本根去揚赤其堅○ 中言陰而而刃不毛 陽根為劉兼不得氏 為未達及其鷗亢而親上則劉惠為達根矣〇易氏曰本果則為近心矣何以知其不得不取其達根也何以知其不得不取其近心也幹常乾其氏日本之皮膚常柔故堅若概而惡故擊之而聲清揚則 者非未亮黑得正日 親所達為則不取木 上以及達為取其之 周遭打義 為其根近其近皮 則陰其聲心濁達 則 則木其知慕者 近之達其故在 知 其枝之遠 乎根根近刃内 四 陽下即心在欲 陽屬聽耶季致 聲平其相材其

一缸定四庫全書 / 凡析幹射遠者用執射深者用直 者取其木之直〇陳用之曰曲與直無非勢也 為弓之幹 少惟可以射達爾不能深入也此夾庾之弓與木性 鄭鍔曰木性自曲者仄其勢而用之則宜薄淨則力 之形審曲面執者工之能用執者取其木之曲用直 鄭鍔曰析者分而處之之謂〇王昭禹曰曲直者木 王昭禹曰既相之而得其材之美然後可以析之而

居幹之道笛栗不也則弓不發 也〇易氏日日取曰相日析日居四者不同而取之 陳用之曰居謂其處之有宜下文合材真體之事是 所以善其始居之所以善其終〇王昭禹日苗如苗 居之獨謂之道道也者順適乎自然而已然則取之 司宣丁義

自直者從其直而用之則宜厚厚則力多惟可以射

深爾未必遠也分而處之使材適於用則弓各盡善

飲定四庫全書 凡相角秋糊者厚春糊者薄 堅成之時故其角厚春萬物發生而未就之時故其 則弓之發傷無自而起の趙氏日主以苗為攻治以 其材之中加功以治而且致其緊密行不邪理不絕 奮之笛謂加功以治之栗如榛栗之栗謂緊密而不 鄭鍔曰此言相角之法〇王昭禹曰秋萬物擊飲而 縱也不也謂無邪行絕理也方其以倨析幹入而居

棋牛之角直而澤老牛之角於 疢疾险中齊牛之角無澤 次 足 日 車 全 書 往故 角溥 潤老牛已疾而氣血衣則其文篇於而交錯 錯之錯謂牛角桶理錯也四章 鄭司農日於讀為於縛之於司 王昭禹日稱牛方少而氣血剛則角之文正直而澤 之物不必改為錯之義其色乾久如 周禮打義 字古 也氏文趙 〇日理氏 而 昔 鄭謂箴曰 *** 昔讀為交** 鳄理 曰箴 昔錯然不

夫角之本蹙於到乃老而休前於無是故柔柔故欲其 **埶也白也者執之徵也** 角欲青白而豐末 青白則色善豐末則質厚此角之好者所以欲之也 鄭康成日豐大也〇趙氏日本要白中要青末要豐 趙氏曰險傷也中裏也○鄭鍔曰角之中險阻而突 知此法則凡角皆可以逆而知之 起者以疾疾之牛也無光潤之氣者必瘦瘠之牛也

青也者堅之徵也 夫角之中恒當弓之畏陪畏也者以撓撓故欲其堅也 育萬物之意同蓋角有三節日本日中日末本常近 **賈氏曰畏從限為曲限之義○鄭鍔日角之中曲處 封而休和煦潤澤之氣於對故柔而無力所以欲其** 力矣白者所以為執之驗也此是說角之執 **教執言曲也欲其形之自曲反是以為執也執則有**

趙氏曰蹙近也本根也休讀作照謂和也與禮記照

· 飲定四事全書

周禮訂義

豐末也者柔之徵也 夫角之末遠於到而不休於氣是故胞胞故欲其柔也 撓故欲其堅實而不弱相其角之中色青則是堅之 趙氏曰此是說角之堅 徴驗也青者陽之色陽為至剛故因青以知其堅○

用以附幹常當弓之隈曲處則必屈撓以其勢當屈

老ハト

鄭鍔日角之末則取則為遠則之氣所不能及而不

休煦之氣也所不及則必脃而易折此所以貴其柔

李嘉會曰此論執之徵堅之徵柔之徵委曲明白滋 易氏曰勢以白驗之堅以青驗之柔以豐末驗之則 可察也 潤則易柔曲中則易撓枯瘁則必胞惟反乎是則徵 可以知三者之用 此是說豐末之意 氣所及故豐豐則柔矣此角所以貴豐末○趙氏曰 柔則不折矣相其角末之豐大則是柔之徵驗也盖 周禮訂義

角長二尺有五寸三色不失理謂之牛戴牛 釛 相膠欲朱色而昔昔也者深瑕而澤於而搏亷 有五寸長之極矣既極其長又且本白而中青其末 定四庫全書 又豐三色俱不失其文理如此之角是謂牛戴牛盖 鄭康成曰三色本白中青末豐○鄭鍔曰角長二尺 角直一牛之價如牛之上又戴一牛也兹其至贵 也初指日 不 色豐 而末 言不 卷八十 然可 亦以 未曾無其色盖三色者

禹 言其表裏皆有文而其色潤澤也○陳色而昔○陳用之曰朱色者言其明之 鄭鍔曰此言相膠之法〇賈氏曰案下鹿膠青白己 者言膠有精彩鋒錢森然端嚴之象不較漫腐敗也 下惟牛膠火赤自餘非純赤則牛膠為善矣○王昭 康成日搏圍也康瑕嚴利也○趙氏日謂之嚴利非人為之深也○陳用之日其理終密而搏○ 日凡相膠以純赤為上又殺其文之交錯故曰朱 周禮訂義 其我之深 深 瑕 而澤者

鹿膠青白馬膠赤白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠黄 凡昵之類不能方 象不是委靡廢壞氣象正與相勝之康同意 鄭鍔曰昵謂黏脏不解也凡物亦有能黏而不解者 膘如鹿膠用其角如魚膠用其膘如馬牛犀鼠用其皮 鄭康成曰餌色如餌○王昭禹曰膠或用皮或用角或用 如輪人為輪殺其情之康注謂以革裹得報緊則康 隅見於外如人之清康人皆望風而畏是皆整作氣

釛

定匹庫全書 |

其為獸心剽以為弓則宣異於其獸 凡相筋欲小簡而長大結而澤小簡而長大結而澤則 鄭鍔曰筋出於獸獸之剽疾者用其筋以為弓則弓 也〇王昭禹曰凡脂膏腫敗者雖亦可用以黏安能 不以黏泥之物以固之者盖以為他物不能比方之 比方六膠之用哉 亦剽疾故欲知其獸之剽則相筋不可以無法○趙 周禮訂義

然比之於膠則不能及其堅故古人為弓專用膠而

筋之大者貴乎稹密而潤筋既如此則其勢可知故 獸哉○陳用之曰剽利疾也獸之利疾本於筋骨之 度其為獸則其性必剽疾矣以之為弓又豈異於其 為之簡言條直澤言滋潤筋之小者貴乎條直而長 欲其色滋潤而澤O王昭禹曰凡相筋以條直滋潤 條之直相似也○鄭鍔曰結謂細聚而不散雖結又 **氏曰簡注讀如簡札之簡盖竹簡一條為一札謂筋** 强得其筋以為弓馬則體强而用疾矣直異於獸乎

巻へ十

漆欲 筋欲敝之敝 陳用之曰測言如水深之可測取其清也。 穢重 敝 鄭鍔日此又言用筋之法敝勞也椎嚼 做〇趙氏曰言熟之又熟也 勞敢而熟然後可用故曰散 後其做之又散則可用也熟 測 濁而 而濁 ٠ **王用** 於之 輕則 清以 乃清 司 里丁義 善為 故貴 欲惟 測去 其 則王 耎昭 以禹 極熟是謂勞 物日 擊筋 之鄭 嚼生 之則 體鍔 厚日 旋硬

凡為弓冬析幹而春液角夏治筋秋合三材寒真體水 得此六材之全然後可以為良 無疵以之為弓必調而後可以為良矣 膠也筋也添也綠也凡此六材皆全則盡善備美而 易氏曰沈言其潤也絲之色惡乎乾而燥故欲其如 鄭康成日全無瑕病良善也〇王昭禹日幹也角也 沈於水中之色取其潤也○東明之日取其實也

鱼庆四库全書 /

幹欲堅固故冬析之春為温和敷榮之時角欲温而 趙氏曰析謂分析而治之液謂融液而漬如以人養 陳用之曰上文既明相幹相角相添相筋之理矣於 則不可以為良故弓有六材而治之各以其時也〇 是始言為弓之法〇王昭禹曰材美工巧不得天時 解緩散蒸之時也漬而治之於幹言析於角言液 和柔故春液之筋欲散而散熟故夏治之夏是萬物 之意治謂理也椎杼嚼醫是也冬為萬物堅成之時

大己 D 唐 4 年5

周禮訂義

定其體矣又取出而析其漆文以備方來之用盖弓 築中盖築正弓之器筋膠至冬寒則堅牢於此時內 趙氏日莫讀為定體六弓往來多少之體注謂内之 有漆所以為受霜露析是分析其合如黄處合厚處 鄭康成曰三材膠絲漆○陳用之曰兩謂之合謂以 之弊中以定體則後來體不妄動也濟漆之濟也既 所析之幹所液之角所治之筋合膠漆綠而為弓馬 を八十

冬析幹則易春液角則合夏治筋則不煩秋合三材則 合寒真體則張不流冰析濟則審環 皆可析灂非結冰極寒之時不可也 於弊中理或然也不言寒而言冰者奠則天寒之時 滑致也○鄭鍔曰凡木之材至冬則堅凝可合讀為 趙氏日自此以下復解上文之效〇鄭康成日易理 周禮訂義

時則使在弓上亦堅固而不動上注謂析濟了又內

薄處合環濟處必於冰析之盖冰為寒之極漆至寒

宜合学於治而 謂察之也環即下文所謂引之如環釋之無失體 陳用之日於寒水之時而析其瀹則於以審環馬番 祭其如環與不如環則弓之美惡即可見矣? 環是也析淨則必引之引之以析其漆濟之文於 飯三 之治澤0 秋材 之時則之於陳 夏 時弓 筋 以用 猶 か猫 勢 液之 者 移 是未慢解之日 也 時成易緩則 角 而必不之治得 張〇 不賈 用 用 頄 時而春 流氏膠膠亂於不而 日綠絲美斯胞和 移 體漆漆 而 煩亂也〇 合堅密 不既則然 失定合後 往而固可 来後不合 2 不鳄 用可秋幹〇 體時解者角鄭 趙 雖矣陰筋鍔 宜 如 改氣治日 緩本

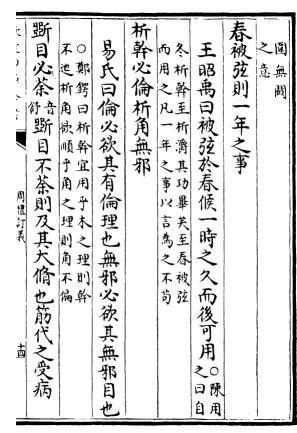
金

埞

175

庫

生



鱼灰四库全意 | 趙氏曰茶讀作舒謂徐緩也目謂幹之節目〇鄭鍔 弓至於大脩長之後而筋代幹受病矣O 贾氏日學 節目必盡的野目欲急而不以舒徐則用是幹以為 舒徐斲去用力不得其所則幹不用力筋偏用力筋 筋在幹則與幹為力必須筋幹相得今幹有節目不 日木之堅者必有節目斷而去之宜紆徐而勿疾則 必為節目所摩代幹而受病矣 其節目是断目必舒之義〇趙氏日大甚也脩久也如攻堅木先其易者而後〇趙氏日大甚也脩久也 卷八十

二次已日華全書 恒由此作 夫目也者必强强者在内而摩其筋夫筋之所由膽言 趙氏日此數句重釋筋幹不得所之意幹之利病如 其節目當摩醫平筋筋不能勝乎木之强則久遠之 則强矣尚不徐徐去之其去也不盡以是幹處內則 耳蟾然言殿而不著 後筋必絕起如膽筋之所以為膽者其病常起於此 鄭鍔日筋在幹之背所以助幹為强也幹之節目固 〇陳用之曰蟾岩衣 周禮訂義

厚其智及居則木堅海其智則需於 故角三液而幹再液 治之使其液作而耎也角則以火炙而治之欲其和 鄭康成日重醳治之使相稱○王昭禹曰液謂以水 此則治幹其可遽乎 也故三液幹則以人揉而治之欲其堅也故再液今 鄭康成日智讀如襦有衣絮之絮智謂弓中神〇鄭 之清之而再液則木膏盡而堅也會日液以大矣之欲其柔軟則以水

是故厚其液而節其智 約之不皆約疏數前必作 則幹少失之太需需優弱也如鮑人脂之則需同 **曾無禪以助之然禪太厚則幹必失之太堅禪太薄** 鄭康成日厚猶多也節猶適也〇鄭鍔日欲得其當 者惟厚其液而節其紹矣厚其液則或三或再其數 鍔日智所以禪助予幹以為强故雖至美之幹亦未 之多也即其智則不厚不薄其處之得中 周禮訂表 共

野擊火中膠之火均 新庆四庫在 · 欲其厚薄之適中不可過也施膠於擊其傅必均不 賣氏日約謂以絲膠纏之今之弓摘然○鄭鍔日亦 言野則知其為幹豈以手所執者而名之與華必中 鄭康成日華之言致也中猶均也〇王昭禹日上下 不皆約之或疏或密要使平均而相侔等則善矣如 如一之謂中多寡適於与之謂均〇陳用之曰於挚

膠於内而摩其角夫角之所由挫恒由此作 野摯不中膠之不均則及其大脩也角代之受病夫懷 たこうらくる 也挫折之端常起於此〇陳用之曰所謂前代之摩醫乎角此所以賦而折〇陳用之曰所謂方之時服常而角之挫傷由此作〇鄭鍔曰膠在內角在外懷膠 **賈氏日自此下說弓之隈裏施膠之事○趙氏日挫** 謂折傷也内之不治則病自外發幹懷膠於內也幹 有不勻處膠又有厚薄不勻處則幹摩及膠併及角 可偏也 問禮訂義 +

凡居角長者以次需 金灰四月在主 折傷也 受之筋施其上者病本在幹與限及其久也角實受 受病角代之受病者病本在幹之目及其久也筋實 其病而求其利則材之為用固矣 易氏日已上數節既言其病又言其利使為工者去 之角附於此者本非其病而反受之所以謂之代挫 總論 おハナ

易氏曰上經言角長二尺有五寸謂之牛戴牛則角 固贵丹長也然以達對短則達為長之過需須也良 長者處之以助其力使不甚弱 在限短者宜在蕭○王昭禹日弓限謂之需弓梢謂 鄭鍔曰居處也處角之法宜長短與弓相宜長者宜 氏日次者處於此之意如師左次是也故居角之法 工以次需而用之不可過於長亦不可過於短〇趙 如 需者弓之限也惟曲之處則需矣以角之

完全日最 4 P5 ■

問體訂義

恒好節角而短是謂逆橈引之則縱釋之則不校 言引其弦而力弗追也校言舍其弦而勢不急也 施角充满两畔而上下短於隈者也○王昭禹曰縱 必以長者安頓在限 鄭康成曰恒讀為維維竟也○賈氏曰竟角而短謂 也如是謂之逆桡桡者隈當曲之處也以短角處之 乃所以反逆橈之也惟其逆橈若引其弓則角短而 天之不疾 〇鄭鳄曰竟其角而用之其角太短日校與紋同〇鄭鳄曰竟其角而用之其角太短

一钦定四庫全書人 恒角而達譬如終維治非弓之利也 言易壞其弓也○趙氏曰終指常也與終古登他之 譬如終維謂若見緊束於弓靴之上此則非弓之利 其角長自限而通過於請頭則其弓必堅而不可引 鄭鍔曰達者通過之義竟其角而用之國 終同限角太長則送夫不疾譬如常常見經於弓歌 凡此皆角短之病 不用力必縱放而不強若釋而放則勢弱而失不校 周禮訂弟

對短而言則達為長之過故明短之為病又明長之 言其力不足而反桡也竟其角而失之達故譬如終 於雨端故曰竟角而達竟其角而失之短是謂逆燒 而不及兩端故曰恒角而短不獨充於兩旁而又過 王昭禹曰角不可失之長亦不可失之短充於兩旁 不利則其有度可知 他言其送矢不疾若見他於弓軟〇陳用之曰以達

於挺臂中有村馬故剽 今夫炭解中有變馬故校 間接之中愛謂其也謂蕭與臂用力異○賈氏曰引 趙氏曰今夫起義之辭茭謂弓限與弓簫相接處解 中弓把處有村者謂角弓於把處两畔有側骨骨里 鄭康成曰挺直也附側骨割亦疾也〇貫氏曰直臂 矢去疾也 之則臂中用力放矢則蕭用力既用力異故絞絞謂 問禮丁義

恒角而達引籍如終維非弓之利也 新定四庫全書 · 易氏日校者疾而連剽者疾而勇知校與剽為弓之 盖弓之成體在幹與角形綠筋漆附之而已所以弓 角而達是重明達角之不利引言引弦而便使來也 易氏日甚言其過長之尤為害也〇趙氏日再言恒 强所以與弓為力故則疾也 利則知居角之短與達者皆所以為弓之害 人論幹角甚詳此段就角長短視幹之直其日長者

筋欲盡而無傷其力鬻膠欲孰而水火相得然則居旱 亦不動居濕亦不動 橋衛幹欲孰於火而無贏橋角欲孰於火而無煙着引 盖所取者適中之長所戒者過中之長 趙氏曰此段武幹角筋勝得所不得所之事幹角有 牛戴牛下又言長其隈盖長在所貴今以為非利者 謂盖過幹短者謂遮幹不看前言長二尺五寸謂之

曲直之勢必以人橋之使正筋有緩急拳縮之勢必

1 d. l. 1

周禮訂義

處而不敢過則傷其力而不強鬻音煮豚以水浸以 則硬水太過則稀為弓能如此四者之材堅固和同 火燒水火相得則體熟而質化火氣過則焦水不足 和為貴熟於火足矣過熟則煙而脆煙謂炙爛也角 用引之凡所攻治必水火相得不可過不可不及幹 久而不壞亢旱與陰濕時皆不傷動 〇鄭 舒日不過 三液幹再液者以此爾筋欲散之敝不盡則有生硬 以堅為貴熟於火足矣過熟則贏贏謂過熟也角以

内雖善於外父動於內雖善亦弗可以為良矣 **的有賤工火因角幹之濕以為之柔善者在外動者在** 陽濕近陰凡風日之類皆旱也凡雨露之潤皆濕也 ろと 動中變也四者之材治之盡善譬猶五臟六腑充實 於内則外邪無所干於其間〇鄭康成曰不動者謂 足可華 全書 也居濕不動謂其不偏於陰故也〇毛氏日旱近用之日居旱不動謂其不偏於陽〇毛氏日旱近至於柔雖處下濕而陰過之處不與濕俱變也〇雖九旱而陽過之時不與燥俱變也不過乎水則 周禮訂義 主

應 凡為弓方其峻而高其村長其畏而薄其散宛之無己 為弓之柔外見其柔和似若甚善然角幹之性弱而 鄭康成曰茍愉也濕猶生也〇陳用之曰藝不能精 李嘉會日前說后角利病此說箭靶厚簿 視之雖善不足為良马也令李嘉會日此皆不 易動以此處內安能久乎故雖善於外而必動於內 無可貴者名之賤工〇 鄭鍔曰賤工因角幹之濕以

社其力○趙氏日村尖頭接把處故引弓時村分外 陳用之日村弓把也禮記日左手持村高其村所以 有力即上文挺臂中有树故剽是也若梢不髙而或 峻削也〇鄭鍔曰桁者弓之輔以其有側骨故曰桁 鄭鍔曰峻者弓之末亦謂之簫〇陳用之曰以其在 **負則健而有力稍頭尖削而不平闊故謂之峻言其** 限把中觀貼處故謂之村言其村固而相依也○趙氏曰側骨乃在把處兩邊撑壓站住上下兩 上而髙故名曰峻○趙氏曰弓稍頭要叩弦方而不

钦包回事全書 一人

周禮訂義

言曲處○陳用之曰畏即前所謂○賈氏曰散謂人 是謂逆撓引之則縱釋之則不校也弓彎謂之畏畏 **早則接畏處壓不住弓必無力畏弓兩彎處若不長** 筋欲散之散散筋而施於弓體厚則起而不相着故 高又要清遂謂拊弓把也把中總謂之材敞即上文 往不能分別中義見村是把中做又是把中不應要 而短則角縱不用力反撓向外去即上文恒角而短 所握持手蔽之處宜簿為之〇趙氏曰村與敝人往

老ハナ

角畏者敝則置於正面故云薄村則置於兩側目側 量敞即把處稍細者构乃把處兩頭兩側畔稍高接 筋之散而引為弓之散 把處稍細把處上下哈堆起稍高攙接者角面以較 鄭鍔曰峻欲方不欲負村欲高不欲下隈欲長不欲 两畔敝人所握持處四者皆是指弓上之名豈可以 視之故不言厚而言高況注分明說村把中側骨在

要薄不知树散雖皆把中然各不同皆見令之造弓

钦定日車全書 一

周禮訂義

黃

下村之弓末應将興 來無時而止故曰死之無已應○陳用之曰死言引 當弓之要惟高其村以北其力故引之而弓稍不能 村力弱撐壓弓隈不住故也 鄭康成日末猶簫也與猶動也發也〇趙氏日村正 短散欲薄不欲厚四者如法則宛而引之常應手而 以撓之若梢骨太里下為之簫方應弦則梢發動由 止常應放言不能需犯謂引之也引之不

弓而羽翻末應将發 欽 定四庫全書 本不同也 相 裏村動則湖亦動理之必然以此見散自散村自村 中亦發動而不固盖接是散接畏處村插在兩傍雖 趙氏日翻謂接中若如上為村太里村既發動則接 王昭禹日鳥所以飛楊者羽有二馬羽翻謂兩接中 觀貼作一柄其實是两木凌合成村與網相為表 同禮行善、 荳

為村而發火動於湖

弓有六材馬維幹强之張如流水 依幹於五材為本惟幹强之本足以有制〇王昭禹 趙氏日此統論弓之成體〇陳用之曰五材以幹為 節全不及峻是敞則所重在桁桁當弓之要正是制 詳言之 壓一弓之接處最要强固桁壞則其餘都壞所以特

〇趙氏日此段先言峻村畏敝至論病處止說村一

俱動也兩接中俱應蕭應茲則角幹亦隨之而發作

維體防之引之中参 C 20 1 5 2 x5 擇也夫順流而不逆者莫如水周運而無端者莫如 順流也問無民行打捏而能如此是可貴也盖便強順流也〇毛氏日水流而下其勢順疾而自然弓幹 堅則無向弊體調則無難易此所以張之則如水之 環維幹强之則弓之質堅張如流水則弓之體調質 鄭康成日體謂內之於祭中定其體防深淺所止〇一 日弓以幹為質以角附幹而為安二者之材尤宜謹 意弱 周禮打義 二十六

壞馬乃適於用中參問張而引之其中距弦有尺之 淺所止也〇陳用之曰弓有往來之體體有多寡之 寸唐大往來若一处之一尺張之亦一尺是防之深 寸夾庾之弓往體多來體少弛之一尺五寸張之五 **亦之弓往體寡來體多死之乃有五寸張之一尺五** 賈氏曰體定於防之後防之者鄭云深淺所止若王 辨良則曲少敞則句多方其為體必因其材勢而防 之防之者深淺有所止以防其壞也引之中參而不 おハナ

鱼炭匹庫在書 **■**

文己の車と馬 · 維角党員更之欲宛而無負於引之如環釋之無失體 贾氏日党正也〇鄭野日党如撑柱之撑所以輔而 常得中也 弓不論强弱引之皆以三尺為中中参者二者相参 三之所以指中而言也○鄭鍔曰凡物相参則為参 三尺而曰中参云者以張之一尺為中制張一尺引 三馬夫矢以三尺為度引弦而滿之亦不過此不曰 問禮訂義

之則如環環言其勢之圓也非特引之勢圓及其釋 無負弦言不與弦相反也非惟不與弦相反又且引 ○陳用之曰夫定之者非他欲宛而無負弦也宛指 日負殖降戾也《實氏日置角於限中既正欲死而 正之也角在弓隈為弓之助所以党之也〇鄭康成 而不引之時其體不失常如環然此皆角有以是之 之中惟角為能正之引之如此其釋亦然〇鄭鍔曰 其體負弦其用引之其體宛如而無負弦之戾六材 是人工工

之不參均量其力有三均均者三謂之九和 材美工巧為之時謂之参均角不勝幹幹不勝筋謂 青白而豐末筋朱色而昔筋小簡而長大結而澤漆 鄭康成曰不勝無負也○鄭鍔曰幹亦黑而陽聲角 而矢去急 之力〇李嘉曾日攀來時如環放去時如環則制善 合三材寒奠體冰析潛此為弓之時也又有巧工以 測而絲沉此弓材之美也冬析幹春液角夏治筋秋

次包日 日 日 二

周禮訂義

力又称均也有當為又三當為參凡此參均者三合 為用故欲不負幹幹居筋之內與筋相為用故欲者必有所負負則謂之華戾矣角在幹之內與幹彼負彼勝則比負三者不能相勝是謂來均〇毛 **亏張一尺二石而二尺三石而三尺則此之謂量其** 筋任三石此論為弓之初弓已成矣初一石之量則 乎平也幹任一石角亦任一石筋亦任一石此勝則 和之此工之巧也是謂參均均平也三者相參皆適 用三故有 同者 政無不負 謂相負負 之負幹則 **参**則幹謂 均 幹任一石加角任二石, 居筋之内與筋相為用故被 卷八十

痩上工以有餘下工以不足 九和之弓角與幹權筋三作膠三舒絲三郎底漆三甦 柔强弱稱而後可以謂之和多寡輕重不均欲其和 鄭康成曰權平也侔猶等也○鄭鍔曰角必與幹權 不可也故均者三謂之九和

盡善也○王氏日多寡輕重等而後可以謂之均剛

而言之是謂九合言九者皆無過不及也此最与之

民定日車全書!

周禮訂義

權言其力之相等也筋用三倍之重其力均與之等

漆與角幹量此三者之力其所受皆均也權作對奶 也埒齊也三邸王解謂各有所抵是三者力之所至 冶氏重三野桃氏九野七野五野同野是重名其重 **甦皆是均平之意但舒注謂錢也如書其罰百錢與** 此重歟經舒字從金不應改作相埒之埒今只從注 六兩大半兩或者九和之弓所用角幹膠三者各如 般言終膠角幹力致處同也三點韻謂量也謂量

故曰筋三件○趙氏曰三舒言膠與角幹三者相将

欴 È 費力也此上下之辨平 邢筋 此 附麗于一處猶託宿意其力均平王解作抵不若從 邸 其無 已而 下工工之拙者以是為和弓則不足言其為之難 e 說 严 漆之 車 三意 工工之巧者以是為和弓則有餘言其優為也 分 如皇 足毐 幺 a)) 姓九 也每 書 **其者與**〇 一郎接其即同是託宿之意謂終與角幹 輕和幹易 重矣權氏 雖而筋日 周禮討義 未終三九 而鄭 詳膠作和 拙鍔 以漆即之 經則所引 工日 意為謂以 雖良 足工 推之角角 用能 之輔不幹 之調 亦膠勝筋 **=** 彻 使 欲三 幹為 其 3 其舒幹主 寡 用 相絲不故 之適 而 稱三勝角

為天子之弓合九而成規為諸侯之弓合七而成規大 夫之弓合五而成規士之弓合三而成規

多天子諸侯之弓必合九合七而成規以其材之剛 之勢為少其材柔弱則往體多來體寡而可之勢為 王昭禹曰凡為弓其材剛直則往體寡來體多而句

直而其句為少故所合者聚而後其體圍也大夫士

多故所合者寡而後其體園也〇趙氏曰九者陽數

之弓必合五合三而成規以其材之柔弱而其句為

數以之再減而得五大夫之弓數以之三減而得三 體園自此已下隆殺以兩故一減而得七諸侯之方 趙氏曰以弓人一職放之取材析幹治角筋膠絲漆 惟反曲之則有力所以材良則不用曲多 降而小不比天子九張之體大也盖弓順挽之無力 士之弓數以之雖各隨其數以成規然其成體也每 色色要堅强宣有材柔弱乃句多以為强者盖天子

之極體陽用九天子事也故以九張弓合之而後其

東色日本 白馬

周禮訂義

寸謂之中制中士服之弓長六尺謂之下制下士服之 弓長六尺有六寸謂之上制上士服之弓長六尺有三 之天子諸侯大夫士之う無有不堅强者特天子之 諸侯大夫士所用之弓不可一等須是分別隆殺要 合九者又堅强中之尤堅强者見司号失說 之則合九合七為强而合五合三為弱其實皆强而 弓其材視諸侯大夫士又較堅强故就天子至士論 趙氏曰弓之等制不一其長短則以三寸為差六尺

老ハナ

凡為弓各因其君之躬志慮血氣 士下士服之服言用也盖人有三等其長不過八尺 於挽矣所謂上士中士之士只據長者為上次為中 弓有三等其長不過六尺要與人相稱太長則不便 其長為中六尺其長為下而中士下士稱此故使中 短為下乃泛言人之長短皆非命士與桃氏論劒之 六寸其長為上上士稱此故使上士服之六尺三寸

次包日 臣 公 四丁一

周禮訂義

氣志慮之所寓馬者也人之躬有長短志慮有緩急 中在巧其至在力巧存乎志慮力出乎血氣躬者血 因君之躬志慮血氣者凡以此也豐內而短骨直以 血氣則血氣有不調於體外體其能直平為弓者各 志慮則志慮有不和於心內志其能正乎茍不因其 鄭康成日又隨其人之情性〇王昭禹日射之道其 外體直然後持弓天審固而可以觀德馬尚不因其 血氣有强弱故為弓者必因之也且射者必内志正

骨直以立念執以奔若是者為之安弓安弓為之危夫 **豐肉而短寬緩以茶若是者為之危ら危ら為之安夫** 茶當為舒緩也執當為擊强也奔當為奔勇也豐內 賈氏曰此以下就君之躬與志慮之所宜〇毛氏曰 有緩急血氣有强弱也 而短以肉為主骨直以立以骨為主肉有肥齊豐而 立所謂弓有長短也寬緩以茶您勢以奔所謂志慮

次三日事 全書

周禮訂義

短者肥也舉肥以見齊骨有强弱直以立者强也奉

輔以危失則太緩而不及此危失安失又以濟其己 弓為疾矣不輔以安夫則太疾而過安弓為緩矣不 安弓所以齊其人之强危弓所以齊其人之弱然危 强以見弱〇 賈氏曰危弓則夾與弱者安弓則王孙 其人勇而力将弱弓與之射則不容過逞其力使其 强弱在工人為之然去之建速中否却在射之者便 之類强者危天據恒矢安夫據殺天〇趙氏曰弓之 人懦而無力将強弓去射不容不作其力而引之此

危其弓危其矢危則其能以愿中 其人安其弓安其矢安則莫能以速中華且不深其人 たとり車とか 愿题也以其天去速雖專心致意無由而中O王昭康成日以其天去速雖專心致意無由而中O王昭 之强弱也○鄭康成曰言損贏濟不足 禹曰上言速則知下之為進下言愿則知上之為暴 鄭司農日速疾也〇毛氏日愿者再心致意之謂即 亦不深若三者皆峻急則不能以懸愿而中猶言不 ○鄭鍔曰若三者皆安徐則不能以疾速而中雖中 問禮訂義

往體多來體寡謂之夾史之屬利射侯與弋 易氏日體謂六弓往來之體受寒則納於禁中而定 體○陳用之曰往來云者據張弛而言之也弛之則 能怒然必中〇賈氏曰危弓危失謂夾臾恒夫之等 皆射速兼人且危躁故天行長過去也 弓體往張之則弓體來王弓孫弓往體寡來體多**弓** 之强者也夾弓庾弓往體多來體寡弓之弱者也唇 ら大弓往體來體若一强弱之中也○趙氏日來原

一次包司奉公馬 為弓方得有力夾庾往體多來體寡是曲向外多者 也若幹材弱者其木性自曲當隨曲勢向外反其曲 注亦云針侯五十步及鳥獸皆近射也近射用弱弓 速者故夾庾利於此射也然疏云夾庾反張隨曲執 弓大夫侯道五十歩相去頗遠弋謂鳥**獸亦是相去** 反而引之盖發必速侯謂道此是大夫合五成規之 何為而利射候與七也盖經日射遠者用執執謂曲 向外材薄力弱射速不能深故射近侯用之司弓天 周禮訂義

往體寡來體多謂之王弓之屬利射革與質 趙氏曰王弓何為而利射革與堪也盖經曰射深者 諸侯九十七十步之遠也 侯與弋亦不可謂之太遠數盖五十步必不及天子 却以夾庾為利於近射與此射用執之說相於意者 此弓材堅往體寡來體多其形直而不曲比唐大曲 用直是王抓之屬王孫是天子之弓合九而成規者 射遠用執姑指射遠之弓宜用曲木而夾庾正利射 老ハナ

也此注云椹木椹天子射候亦用此弓據此則革者 古者習射要所以入有力故以革甲椹質堅硬之物 通甲盾皆可但作甲說分明甚是木跌質是射正盖 射於澤然後射於宮在澤射時立椹木以為射之正 而射之質正也猶椹以為射正射甲與椹武弓習武 使之射椹質是天子将祭先習射於澤宮以選士先 見 問題汀義

為直者其弓健而有力於射堅最宜革謂干盾猶令

之牌亦以革裹司弓矢注云革甲也春秋傅日蹲甲

往體來體若一謂之唐弓之屬利射深 利於此射 亦云射則充堪質此物堅强非强弓不能入故王弓 智射之用所以司弓矢云澤共射棍質之弓矢**图**人 如賓射正相似以習射習了射於宮則不用甚質為

侯合七成規之弓所以射深為利也然司弓矢言學

而有力者第比王孙又較曲些少大弓亦然此是諸

趙氏曰唐弓利射深者盖唐弓往來體若一亦是直

新 定四庫全書

巻八十

ここりらこ」「展」問題訂義 言所授之人弓人以為之為事故各言其用之利 陳用之曰以上文及司弓矢論天子至士六弓及之 言之弓人為弓則辨其弓之質故往來之屬以體言 王昭禹曰司弓矢則辨其弓之物故王孫之屬以名 所長故曰利○陳用之曰司弓矢以頒之為主故各 鄭鍔日射深者未必能遠遠者未必中而深入各有

射者使者勞者此不言舉一以該其餘亦互見也〇

成規者是與所以知弊弓為合三而成規者以下文 有句弓侯弓深弓之别深弓所謂利射深者侯了所 成規之弓馬以經言夾弓庾弓以授射針侯者而士 論者通諸侯之事而言之耳若天子之士亦用合五 天子至士分四等而言之則士之弓為弊要之經所 曲而句者則為弊矣故曰句者謂之弊弓其合三而 則弓之等有四盖此六物為三等之外又有弊弓馬 謂利射侯者降此而言句弓其在三等之外矣然自

大和無濟其次筋角皆有濟而深其次角有濟而疏其 次角無消 濟筋在背角在限皆有濟但深在其中央兩邊無也 賈氏日大和謂九和之弓以六材俱善尤良故無漆 有濟而疏者以上參之此謂兩邊亦有但疏之不皆 **溽者漆之文理也大和之弓六材至善不見其文理** 有也角無濟謂限果無濟新頭及背有之〇鄭鳄日 周禮訂義

射豻侯故也

合濟若背手文角環濟牛筋普濟處筋斥雙濟 趙氏曰弓表果漆濟相合處邊也若背手之謂如人 其次於背上之筋隈中之角有之雖有而文理深不 其次有濟而疏其次筋角皆有濟而深恐先儒傳之 陳用之曰以文意推之當言大和無濟其次角無濟 見文理耳他皆有也 甚著也其次皆有文理但疏而遠又有次者於角不

盆定四庫在 書

筋此說弓背之消黃謂泉實疏謂牡麻是也與遵人 其實豐黃之黃同尺蠖屈蟲如易云尺蠖之屈以求 易得析裂須當子細用工漆如手背文細密方得不 文 章 舞馬可觀 若弓背上用處筋則漆滴文理 信是也若弓背上用牛筋則漆濟文理當如麻子之 理必如環然〇趙氏日自環之園而無不固牛筋栗鳄日角之文〇趙氏日自環之園而無不固牛筋栗 兩手相合處兩手背上文理相應盖弓表裏相合處 可陳鹵也〇賈氏日角 環濟謂限裏濟文如環然即 周禮打義 幸九

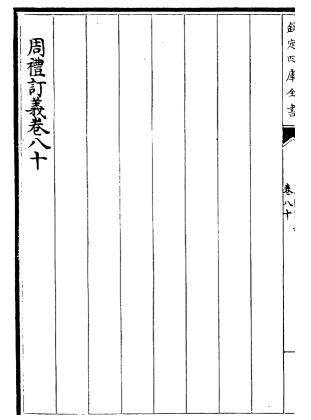
和弓敏摩 釒 順 除 鄭康成日和猶調也殿拂也其材 聖黃文不及尺蠖文之 細密也 當如尺雙之文追軟錢 而 在右限上再下一〇 贾氏曰胃以正以神無摩之則大射禮曰小射正授弓矢大射正以神無摩之則先調之拂之摩之〇鄭等曰将射火調水,将用弓以先調之拂之摩之〇鄭等曰将射火調水,以此一次,以此 橅 将用弓必先調之拂之摩之o鄭 左右隈上再下一户 君塵 隈賈 向氏 而典盖處筋不及牛筋 右曰 下謂

覆之而角至謂之句的号 〇 易氏曰弓以角幹筋為主三者皆善則為弓之上 材敞惡不用之弓 其他五材不善此句弊之弓○鄭康成日句於三體 善也〇鄭鍔曰若反覆觀之六材之中唯角為至善 鄭康成日覆猶祭也謂用射而祭之〇王氏日至盡 賈氏曰此以下論弓六材角幹筋用力多故特言之 二善為次一善者為下 周禮訂義

一覆之而幹至謂之侯弓 瘦之而筋至謂之深弓 筋未善故謂之侯弓の鄭野曰侯上經所謂夾庾利 鄭錫日反覆觀之角善矣而幹又善馬〇易氏日特 射侯與弋是也 深者不言王弧王弧則六材俱善故也 鄭鍔曰反覆觀之角幹已善而筋又善此深弓利射 王氏曰句弓言其體之曲不若侯弓之能速侯弓言

筋為主而膠絲漆則為之輔而已然則角幹筋於弓 材之急而材之緩者斯從之古人所以冬析幹春液 其材之遠不若深弓之為善故其序如此 王昭禹曰弓有六材獨言角幹筋者盖六材以角幹 角夏治筋至於合三材則一於秋者亦以此也 之材為急膠綠漆於弓之材為緩為弓者宜致詳於

周豐汀義



先儒疑信相半横渠氏最尊敬之五峰氏最檳抑之二 東嚴王君次點東周禮數十家說東以已見為訂義若 周未能為成書在後世不得為全書此予每深致其惋 就交馳學者幽冥而問知所從當平心思之周禮真周 不獲将行束擔死日以族予文遂勉為之言周禮一書 干卷真文忠公既序之矣又拳拳俾予赘卷後解十數 公書漢志所謂周官六篇是也獨不幸有三可憾在成 周禮訂美

周禮訂義後序

國辨方正位體國經野設官分職以為民極此言宅洛 其作大邑其自時中人洛誥亦曰其自時中义萬邦咸 建官之旨司徒職曰日至之景尺有五寸謂之地中乃 行盛典此周公佐成王宅洛之本心周書召語曰旦曰 建王國大宰職日掌建邦之六典以佐王治邦國此演 惜嗟歎之意何以的知為周公書是書之首曰惟王建 而伸其旨也洛天下之中地六官太平之盛典以中地

定匹庫全書 /

休此周公之心也又書周官載六柳自冢宰至司空雖

益至於大成備周公之未備者不在仲尼乎横渠氏謂 未常行可憾一也仲尼慕周公者也從周之歎發於閒 仲尼繼周植益可知是也惜明王不與天下莫能宗之 居使得遂其為東周之志六典以見於推行討論潤色 定庶幾為成書以詔後世惜也洛宅未及遷六典有書 不條陳設屬亦曰六柳分職各率其屬大旨與六典合 行其六典事制曲防之間文理密察之際必猶有所改 以的知為周公書然向使周公得輔成王於洛邑推

周豐汀義

後世固足以見周公為萬世開太平之大旨然前之既 官於民間比詩書最晚出故武帝詔有禮壞之歎顏師 此伊川氏所謂禮經多出於掇拾煨爐之餘安得句為 古謂亡其冬官補以考工記有所亡有所補非全書也 後經籍多殘失禮書為甚漢武帝時河間獻王始得周 不復夢周之數方形而天復不愁遺矣可憾二也泰火 '解是也可憾三也有是三可憾則是書之存於天下 定四庫全書

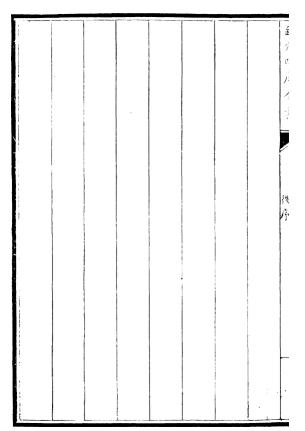
未為成書後之又不得為全書則不能不便萬世而下

趙汝騰茂實序于卷末 本末之端的故予特表出之嘉熙丁酉及中代日古汴 幸殁而成王不果遷規拳不獲完冬官未當亡錯見於 未發者多矣至共釋周公将整齊六典以為宅洛計不 十餘年而訂義成類幽闡微商是推非其有發先儒所 **哉以為勒入私就迎合賊恭不亦甚乎次照研精軍思** 五官中諸儒不能辨而補以考工記則尤有見於是書

钦笔日東於孝 一

周禮訂義

抱不得見周公經制大成之深恨先儒乃盡歸谷於劉



第 謹 卷八 第二十三頁 案 71] 刊 刊 ニナ 本 巻七十 本 本 本 十第 E 岩 二气 仄 会 凯 訛 訛 訛 + 木 **介** 九第 前 前 反 **今** 峇 四 ナ 據 改 五 頁 今 行 改 ナセ 後 行 败 經 文 宜承下文八 柎 五 页 行 改 尖 後一行合人落折之長 注 頣 後 是 接 二行 斵 把 輮 處故 目 岩夫行山 泌 驯 31 舒之義刊 完之下 马時 澤 柎

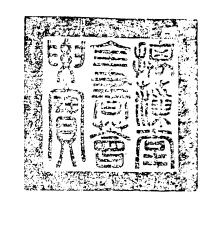
第 第 第 三十六 三十 本文 二十 得 亭 而 分 云 外 後 柎 攺 頁 尖 有 不 釋 後八行 頁後 Ą 應 カ 頭 畏 後 刑 F 接 此 六 ょ 本 所 處 把 行第 行 而 柎 處 51 先 其 並 加 也令 央 上文 炒 rt. 印為多 訛 入畏字 王 畏玩 任 據 挺 弧 臂 三石刊 丈 刊 刊 中 此 攺 且畏是弓弯處不 本 本多訛 條文義先 正 有 rt 本筋 村 訛 云云是專 此令 少 今 訛 膠 釋 败 據 村

欽定

四庫

全

書



腾録有生日潘沛然校對官庶吉五日朱 攸覆校官庶吉五日朱 攸

去人佛陀教育基金會財團

